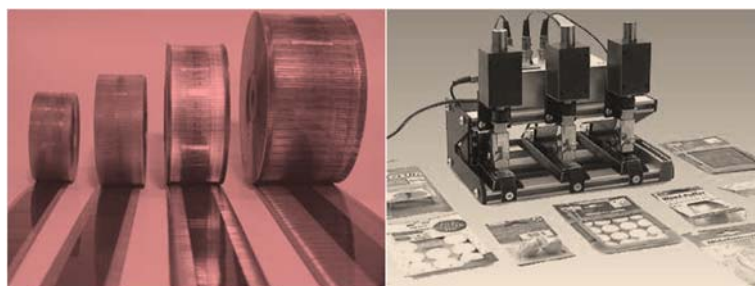


# KATALOG SEŠÍVACÍ TECHNIKY

PRO PRŮMYSLOVOU VAZBU

ČERVENEC 2020



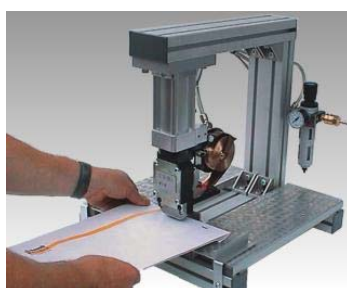
## OBSAH

**STOJANOVÉ  
SEŠÍVAČKY  
PNEUMATICKÉ**



**STRANA 3**

**STOLNÍ  
SEŠÍVAČKY  
PNEUMATICKÉ**



**STRANA 4**

**STOLNÍ  
SEŠÍVAČKY  
ELEKTRICKÉ**



**STRANA 5 - 6**

**KANCELÁŘSKÉ  
SEŠÍVAČKY  
ELEKTRICKÉ**



**STRANA 7**

**SPONKOVACÍ  
HLAVY  
PNEUMATICKÉ**



**STRANA 8**

**SPONY**



**STRANA 9**

## STOJANOVÉ ŠIČKY

Sešíváčky MEZGER jsou ideální pro sešívání materiálů jakými jsou papír, textil, neželezné plechy, plasty atp. Sešíváčky MEZGER mají hlavy pro délky nožiček 7,5 – 20 mm a mohou tak sešívát až 160 vrstev např. papíru 80 gr/m<sup>2</sup>.

Při změně délky nožiček v rozsahu, na který je šička vyrobena, nemusíte přenastavovat hlavu !

**Multifunkční kovadlinka** umožňuje šití bez proniknutí spony nejnižší vrstvou nebo šití s přiznanou sponou.

Řada SGR je určena pro zakázkové výroby díky vysokokapacitnímu zásobníku spon a možnosti široké konfigurace sešíváčky přesně dle požadavku zákazníka.

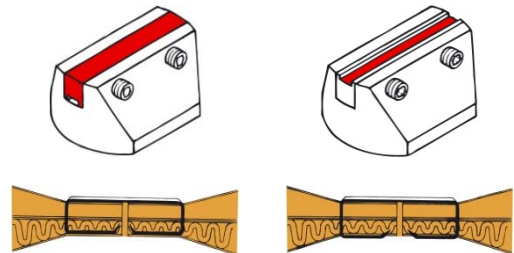
Verze SGR je ideální zařízení pro výrobu díky plynulému nastavení úhlu šití, nastavitelné rychlosti opakování sešívání a volitelnou délkou ramene až 2600 mm.



SGR ST 1



SGR ST 2



SKRYTÉ ŠITÍ

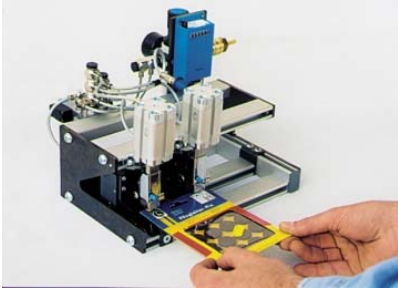
PŘIZNANÉ ŠITÍ

TYP SPONY  
ZÁSOBNÍK SPON  
DÉLKA NOŽIČEK  
ŠÍŘKA SPONY  
POHON  
POČET HLAV  
ÚHEL ŠITÍ  
VÝŠKA ŠITÍ  
HLOUBKA HRDLA

### Stojanová šička SGR ST N

Dle šicí hlavy – viz. strana katalogu 8 až 7500Ks  
Dle šicí hlavy – viz. strana katalogu 8  
Dle šicí hlavy – viz. strana katalogu 8  
Pneumaticky  
Volitelný  
0°-90°  
Volitelná  
Volitelná

## STOLNÍ SEŠÍVAČKY



**MEZGER TH 210**

Nastavitelná rozteč sponkovacích hlav, volitelné počítadlo, spouštění pedálem nebo automaticky dotekem, možnost nezávisle vypnout jednotlivé hlavy, jednotka úpravy vzduchu.



**MEZGER 130/1916 PF**

Nastavitelná rozteč sponkovacích hlav, volitelné počítadlo, spouštění pedálem, možnost nezávisle vypnout hlavy, integrovaná jednotka úpravy vzduchu.



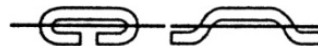
**MEZGER TGR**

Modulární průmyslový systém stolních sponkovaček, které si nakonfigurujete dle Vašeho přání a přesně dle potřeby Vaší aplikace. TGR je určeno pro vysokokapacitní sponkování.



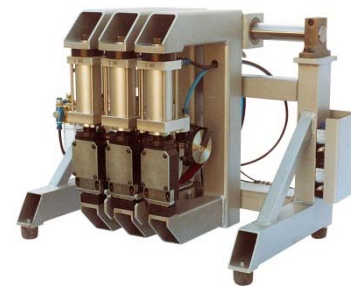
**ZÁKAZNICKÉ ŘEŠENÍ TH 210**

Příklad zákaznické úpravy stroje s pěti sponkovacími hlavami.



**TYPY UZAVŘENÍ SPONY U TH210**

Mezi uzavřeným tvarem šití (vlevo) a otevřeným tvarem šití (vpravo) lze jednoduše přepínat.



**ZÁKAZNICKÉ ŘEŠENÍ TGR**

Příklad zákaznické úpravy stroje s třemi sponkovacími hlavami MEZGER C13.

Stolní sešíváčky úspěšně použijete při zajišťování sáčků, sponkování blistrů, jednoduchém uzavírání papírových pytlíků, sešívání stohů papíru, sešívání dokumentů, atp. Uplatnění nacházejí i mimo expedice a to přímo ve výrobě při kompletaci a sešívání plastových dílů, hliníkových výlisků s plastem, textilií ke dřevu, ocelových sítěk a řadě dalších aplikací. Pneumatické provedení zařízení je ideální pro non-stop provozu a vysoké zatížení. Sortiment hlav pro stroje TGR najdete na straně 8 tohoto katalogu.

	HLOUBKA HRDLA	POČET HLAV	TYP SPON	ZÁSoba SPON	DÉLKA SPONY	ŠÍRKA SPONY	POHON
<b>TH 210</b>	85 mm	1–5 Vol.	66	210Ks / hlavu	6, 7, 8 mm	12,8 mm	Pneu
<b>TGR</b>	volitelné	Vol.	Vol.	až 7500 Ks	dle hlavy	dle hlavy	Pneu
<b>130/1916 PF</b>	190 mm	1–5 Vol.	MG130	190 Ks / hlavu	10,12,16 mm	13 mm	Pneu

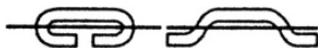
## ELEKTRICKÉ STOLNÍ SEŠÍVAČKY



### RAPID 105E

Průmyslové provedení konstrukce, oboustranné kontaktní spouštění sponkování, nastavitelná hloubka šití, nastavitelná síla sešívání, úzký design, bezpečnostní senzor brání spuštění stroje při plnění spon, snadná výměna sponkovací hlavy, pohodlné přední plnění spon, stolní provedení.

#### TYP ŠITÍ



#### PŘÍKLADY APLIKACE

- Vazba bloková
- Uzavírání blistrů
- Sešívání materiálů
- Sešívání etikety k sáčku

#### STANDARDNÍ VÝBAVA

Sešíváčka 105E s hlavou 105

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ spon RAPID ELECTRIC:  
66/6, 66/7, 66/8

Zásobník: 210 drátků  
Hloubka zasunutí: do 100 mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 3,6 Kg  
Kapacita šití: až 50 listů 80 g papíru  
Šířka dokumentu: neomezená  
Délka sedla: -  
Výška: 225 mm + 15mm základna  
Délka: 250 mm  
Šířka: 60 mm + 40 mm základna



### RAPID 106E

Průmyslové provedení konstrukce, oboustranné kontaktní spouštění sponkování, nastavitelná hloubka šití, nastavitelná síla sešívání, bezpečnostní senzor brání spuštění stroje při plnění spon, snadná výměna sponkovací hlavy, pohodlné přední plnění spon, stolní provedení, **sklopná sedlová deska** umožňující šití brožur v šikmé poloze a blokové šití ve vodorovné poloze.

#### TYP ŠITÍ



#### PŘÍKLADY APLIKACE

- Vazba brožur V1 na stříšku
- Vazba bloková
- Uzavírání blistrů
- Sešívání materiálů
- Sešívání etikety k sáčku

#### STANDARDNÍ VÝBAVA

Sešíváčka 106E s hlavou 252  
Naklápěcí stolek 250 mm  
Pedál s krytem

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ spon RAPID ELECTRIC:  
66/6, 66/7, 66/8  
Typ spon RAPID s očkem:  
66/6R s volitelnou hlavou R2  
Zásobník: 210 drátků  
Hloubka zasunutí: do 100 mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 4,2 Kg  
Kapacita šití: až 50 listů 80 g papíru  
Šířka dokumentu: 210 mm  
Délka sedla: 250 mm  
Výška: 438 mm  
Délka: 250 mm  
Šířka: 250 mm (bez stolku 60mm)



### RAPID 106E TWIN RIG

Průmyslové provedení konstrukce. Zařízení podobné stroji RAPID 106 E, avšak vybavené pro šití brožur dvěma hlavami a speciálním nesklopným sedlem umožňujícím seřadit rozteč sponkování od ca. 60-250mm.

#### TYP ŠITÍ



#### PŘÍKLADY APLIKACE

- Vazba brožur V1 na stříšku
- Sešívání materiálů

#### STANDARDNÍ VÝBAVA

2x Sešíváčka 106E s hlavou 252  
Sedlo  
Propojovací kablík  
Pedál s krytem

#### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ spon RAPID ELECTRIC:  
66/6, 66/7, 66/8  
Typ spon RAPID s očkem:  
66/6R s volitelnou hlavou R2  
Zásobník: 210 drátků  
Hloubka zasunutí: do 100 mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 8,6 Kg  
Kapacita šití: až 50 listů 80 g papíru  
Šířka dokumentu: 210 mm  
Délka sedla: 400 mm  
Výška: 438 mm  
Délka: 250 mm  
Šířka: 400 mm



## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**ZÁKLADNA PRO  
NÁSOBNÉ ŠITÍ**

Na základnu můžete připevnit 2 sponkovačky (volitelně až 4) RAPID 105E a regulovat jejich vzdálenost.



**SEDLO PRO  
NÁSOBNÉ ŠITÍ**

Na základnu můžete připevnit 2 sponkovačky (volitelně až 4) RAPID 106E a regulovat jejich vzdálenost.



**ÚPRAVA  
PRO MALÉ PRODUKTY**

Úprava se zúženou kovadlinou a bez sedla umožňuje sponkovat malé produkty díky velkému prostoru kolem kovadliny.



**PROPOJOVACÍ KABLÍK  
40cm / 70cm**

Propojením sešivaček RAPID 105E nebo 106E kablíkem dosáhnete současného násobného šití.



**ÚZKÉ SEDLO  
60 MM**

Úzké sedlo je vhodné pro malé produkty a tiskoviny. Dovoluje provozovat 2 a více sešivaček 106E v osové vzdálenosti min. 60mm.



**PEDÁL  
S KRYTEM / BEZ KRYTU**

Ovládejte sešivačku RAPID 105 E jednoduše nohou a uvolněte si tak ruce pro dobrou manipulaci s produktem.



**KONZOLE PRO  
UCHYCENÍ NA STŮL**

Konzole umožní upevnit RAPID 105E na hranu stolu, tak aby byl sešivač předsažen před hranu stolu.



**STOJAN PRO  
105E**

Praktický stojánek umožňuje práci všude tam, kde uložení sešivačky na stůl ztěžuje manipulaci s produktem.



**HLAVA R2 PRO  
SPONY S OČKEM**

K aplikaci R spony vhodné pro zavěšení brožury do šanonu je nutné použít sešivačskou hlavu R2. Hlavu lze vložit do 106 E nebo do verze TWIN RIG.

Sortiment příslušenství pro elektrické sešivačky RAPID umožní flexibilně reagovat na Vaše potřeby při sešívání.

## KANCELÁŘSKÉ SEŠÍVAČKY



**RAPID 5025**

je kancelářský sponkovač s velkokapacitní kazetou na spony a superplochým šitím. **Při výměně kazety se mění i opotřebitelné díly a proto je zařízení bezúdržbové.** Výbava: kontaktní spouštění sponkování, sponkuje až 25 listů 80gr papíru, snadná výměna sponkovací hlavy, tichý chod, pohodlné plnění spon, LED ukazovátka polohy sponkování.

**VHODNÉ SPONY**



Kazeta typ 5025 s 1500 Ks spon.

**PŘÍKLADY APLIKACE**

- Sešívání dokumentů
- Uzavírání blistrů
- Sešívání materiálů
- Sešívání etikety k sáčku

**VOLITELNÁ VÝBAVA**

-

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Hloubka zasunutí: 6,5 mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 1,18 Kg  
Výška: 153 mm  
Délka: 295 mm  
Šířka: 123 mm



**RAPID 5050**

je kancelářský sponkovač s velkokapacitní kazetou na spony a superplochým šitím. **Při výměně kazety se mění i opotřebitelné díly a proto je zařízení bezúdržbové.** Výbava: kontaktní spouštění sponkování, nastavitelná hloubka šití, sponkuje až 50 listů 80gr papíru, snadná výměna sponkovací hlavy, tichý chod, pohodlné plnění spon.

**VHODNÉ SPONY**



Kazeta typ 5050 s 5000Ks spon.

**PŘÍKLADY APLIKACE**

- Sešívání dokumentů
- Uzavírání blistrů
- Sešívání materiálů
- Sešívání etikety k sáčku

**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Pedál, pracovní deska.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Hloubka zasunutí: do 50 mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 2 Kg  
Výška: 209 mm  
Délka: 417 mm  
Šířka: 176 mm



**RAPID 5080**

je kancelářský sponkovač s velkokapacitním kazetovým zásobníkem spon a superplochým šitím. **Při výměně kazety se mění i opotřebitelné díly a proto je zařízení bezúdržbové.** Výbava: kontaktní spouštění sponkování, nastavitelná hloubka šití, sponkuje až 80 listů 80gr papíru, snadná výměna sponkovací hlavy, tichý chod, pohodlné plnění spon.

**VHODNÉ SPONY**



Kazeta typ 5080 s 5000Ks spon v roli.

**PŘÍKLADY APLIKACE**

- Sešívání dokumentů
- Uzavírání blistrů
- Sešívání materiálů
- Sešívání etikety k sáčku

**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Pedál, pracovní deska.

**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Hloubka zasunutí: do 50mm  
Napájení: 230V/50Hz  
Hmotnost: ca. 3 Kg  
Výška: 209 mm  
Délka: 417 mm  
Šířka: 176 mm

## SPONKOVACÍ HLAVY

Řada pneumatických sponkovacích a sešivacích hlav MEZGER je unikátním řešením na celosvětovém trhu. Hlavy vynikají svou rychlostí, bezúdržbovostí nad jakoukoli dostupnou konkurencí. Jednoduchost integrace do **OEM řešení** předurčuje jejich nasazení v široké škále aplikaci šití. **Nasazení v NON-STOP provozech** je zajištěno speciální podporou lokálních zastoupení MEZGER včetně dodávky spon.

Od aplikací upevňování, konstrukčního šití, uzavírání krabic, sešívání materiálů najdete v sortimentu vhodné řešení. Pro konzultace **jsou Vám osobně k dispozici experti na sešívání**, kteří Vám pomohou navrhnout ekonomické řešení a zajistí Vám kompletní technickou podporu.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pohon	Plně pneumatický
Pracovní tlak	4 – 6 bar
Spotřeba vzduchu	4 – 6,5 NI / 1 cyklus dle velikosti přiblížení
Min. osová vzdálenost sousedních hlav	111 mm pro typy A a B a E, 81mm pro typy C a D
Průměr válce	63mm pro typy A a B a E, 50mm pro typy C a D
Volitelné provedení	Levostranné a pravostranné provedení, nestandardní délka vysunutí hlav
Volitelná elektronika	Senzor indikující posledních ca 125 spon v zásobníku, senzor pozice spony, senzor nulové polohy, senzor prázdného zásobníku



### HALVA TYP A/B/C/D

Hlava je díky univerzální konstrukci vhodná jak pro sešívání (s použitím kovadlinky), tak i pro sponkování k podkladu (bez použití kovadlinky).



### SPONY V ROLI

Sponkovací a sešivací hlavy MEZGER používají velkokapacitní zásobníky spon navinutých do tvaru role.

TYP	ZÁSOBNÍK SPON	PŘÍBLÍŽENÍ	TYP SPONY	ŠÍŘKA SPONY	DÉLKA NOH	HMOTNOST
A	4000 Ks	40/80 mm	M A – sponkování	20 mm	7.5, 11,23 mm	7.3 / 7.7 Kg
			MG A – sešívání		7.5, 9.5, 11 mm	
B	5000 Ks	40/80 mm	M B – sponkování	36 mm	21 mm	7.3 / 7.7 Kg
			MG B – sešívání		12, 17mm	
C	5000 Ks	25/80 mm	M C – sponkování	13 mm	7.5 mm	5.2 / 5.5 Kg
D	7500 Ks	25/80 mm	M D – sponkování	13 mm	7.5 mm	5.2 / 5.5 Kg



## SPONY

Objednací číslo	Materiál	Šířka spony	Délka nožiček	Průřez drátu	Délka housenky / spon v balení	Spon v roli	Spon v kartonu
66/6	ZN	12,8 mm	6 mm	0,47x0,37mm	210Ks / 5000Ks	-	225000
66/6R	ZN	12,8 mm	6 mm	0,47x0,37mm	210Ks / 5000Ks	-	225000
66/7	ZN	12,8 mm	7 mm	0,47x0,37mm	210Ks / 5000Ks	-	500000
66/8	ZN	12,8 mm	8 mm	0,47x0,37mm	210Ks / 5000Ks	-	350000
5025	ZN	9,15 mm	4,95 mm	0,30x0,45mm	-	1500	72 000
5050	ZN	16,25 mm	8,35 mm	0,35x0,55mm	-	5000	50 000
5080	ZN	11,25 mm	10,60 mm	0,35x0,55mm	-	5000	50 000
M A 35	CU	20 mm	7,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
M A 42	CU	20 mm	11 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
M A 42 SS	SS	20 mm	11 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
M A 60	CU	20 mm	20 mm	1,50x0,80mm	-	5000	20000
M B 78	CU	36 mm	21 mm	2,00x1,00mm	-	4000	16000
M C 26	CU	13 mm	6,5 mm	1,00x0,75mm	-	5000	60000
M C 26 SS	SS	13 mm	6,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
M C 30	CU	13 mm	8,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
M C 30 SS	SS	13 mm	8,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
M C 36	CU	13 mm	11,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
M C 42	CU	13 mm	14,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
M C 42 SS	SS	13 mm	14,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	60000
MG A 35	CU	20 mm	7,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
MG A 35 SS	SS	20 mm	7,5 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
MG A 42	CU	20 mm	11 mm	1,50x0,80mm	-	5000	40000
MG B 60	CU	36 mm	12 mm	2,00x1,00mm	-	4000	16000
MG B 70	CU	36 mm	17 mm	2,00x1,00mm	-	4000	16000

### PROVEDENÍ SPON

CU  
ZN  
SS

Poměděné  
Zinkované  
Nerez ocel

## KONTAKTY

Naši zákazníci se mohou spolehnout na následující služby:

**SERVIS U ZÁKAZNÍKA  
NON-STOP PODPORA  
SPONKOVAČKY A SPONY SKLADEM  
PŮJČOVNA TECHNIKY**

Dovoz, prodej a servis pro Českou a Slovenskou Republiku zajišťuje:

**KUDA PACKAGING**

**Lidická 307**

**CZ – 33441 Dobřany**

**info@kuda-packaging.com**

**ZÁKAZNICKÁ LINKA**

**+ 420 607 237 237**

**NÁKUP ON-LINE**

**www.sesivacky.cz**